

~~15/5/12~~
401
BEST AVAILABLE COPY

602402

1960

FIG. 1.

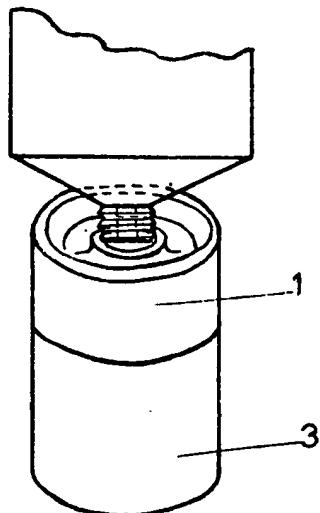


FIG. 3

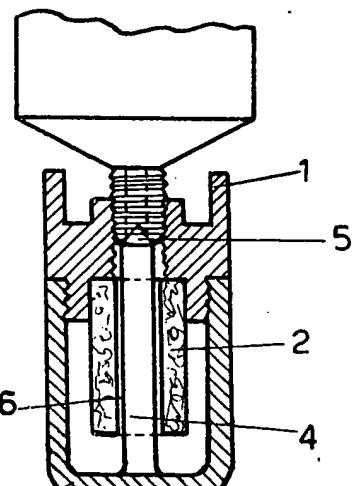
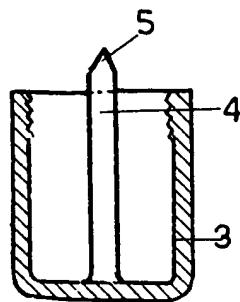
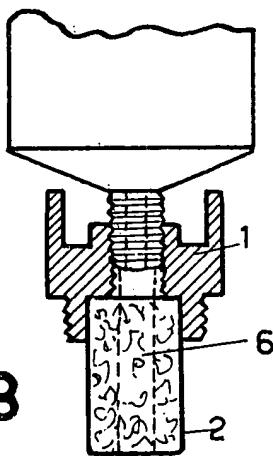


FIG. 2.

REPUBBLICA ITALIANA
Ministero
dell'Industria e del Commercio
UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI
per Invenzioni, Modelli e Marchi

BREVETTO PER INVENZIONE
INDUSTRIALE **602402**

- classe

B 67 b

ITALY
DIV. 470

Giorgio Zanchi, a Bergamo

Data di deposito: 19 gennaio 1959

Data di concessione: 26 febbraio 1960

Dispositivo spalmatore da applicarsi a tubetti contenenti creme o paste in genere,
in particolare lucido da scarpe

E' noto di fare il tappo del tubetto di creme o paste, munito di mezzo spalmatore, talché il tappo adempie alle due funzioni di chiusura normale del tubetto e di organo prelevatore di una quantità di crema o pasta da spalmare.

Secondo questa soluzione, ogni tubetto, nella sua originaria confezione, è munito di un tappo speciale e quindi più costoso che, dopo l'uso, va perduto come il tubetto.

10 Forma oggetto del presente trovato un dispositivo spalmatore applicabile a un qualsiasi tubetto volta che ne sia stato tolto il tappo, adoperato soltanto nella originaria confezione per il trasporto e per il magazzinaggio.

15 Tale dispositivo è descritto con l'aiuto dell'unito disegno dove: la fig.1 rappresenta una vista del dispositivo applicato sul tubetto, la fig.2 una sezione assiale della fig.1, la fig.3 è una sezione analoga alla fig.2, con il cappuccio svitato ed allontanato, per l'impiego del dispositivo spalmatore.

Con 1 si indica un elemento cilindrico con foro centrale passante, filettato, avvitabile sul collo filettato di un tubetto per pasta o crema, dal quale sia stato tolto il comune tappo.

20 L'elemento 1 da una parte presenta una sede cilindrica avente lo stesso asse del foro, sulla quale è incollata una spugnetta cilindrica 2 munita di foro 6. Una volta che l'elemento 1 sia avvitato nel tubetto contenente la crema, impugnando il tubetto con la mano destra, convenientemente spremendolo, la crema imbeve la spugnetta e può venire agevolmente spalmata sulla superficie destinata a riceverla.

25 Finita l'operazione di spalmatura, l'elemento

1 non viene tolto dal tubetto, ma si applica su un cappuccio 3 avvitabile su detto elemento, dove detto cappuccio presenta una spina 4 terminante con punta conica 5. Nella applicazione del cappuccio e nel suo avvitamento sull'elemento 1, la spina penetra nel foro della spugnetta 6 e con la sua punta conica 5 penetra nel lume del foro del collo del tubetto, otturandolo.

30 La spugnetta può essere facilmente sostituita quando risulta deteriorata, ma il dispositivo, costituito dall'elemento 1 e dal cappuccio 3 serve per un tempo indefinito, non essendo legato ad altro fuorché al passo del filetto del collo del tubetto.

RIVENDICAZIONI

40

45

50

55

60

65

70

1. Dispositivo spalmatore da applicarsi ai tubetti, contenenti creme e paste, in genere, in particolare lucido da scarpe, caratterizzato dal fatto di comprendere un elemento, munito di foro filettato passante, per essere avvitato sul collo esternamente filettato del tubetto al posto del tappo, detto foro sfociando al centro, in una sede ricavata in detto elemento ed idonea ad accogliere un mezzo spalmatore, assialmente forato, mentre un cappuccio è previsto avvitabile su detto elemento e munito di spina assiale con punta conica, atta a chiudere il lume del foro del tubetto.

2. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il mezzo spalmatore della sede mediante adesivo.

3. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che l'elemento ed il cappuccio sono cilindrici.